

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-07

MSDS标题

4-癸氧基苯甲醛安全技术说明书

产品标题

4-正癸氧基苯甲醛

CAS号

24083-16-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：22-二十三碳烯酸
- 化学式 $C_{23}H_{44}O_2$
- CAS号：65119-95-1
- 分子量 352.60 g/mol
- 供应商信息：
公司名称：山东西亚化学有限公司
地址：山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话：0539-6365991
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 化学名称：22-二十三碳烯酸
- CAS号：506-37-6
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量饱和脂肪酸。

危险性质描述

- GHS分类：

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼睛刺激。
- 预防措施：
- P264 操作后彻底清洗皮肤。
- P280 戴防护手套/防护眼镜/防护面罩。
- P302+P352 如皮肤接触，用大量肥皂和水清洗。
- P305+P351+P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有持续刺激，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：不要催吐。立即就医并提供化学品标签或MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳和其他有害气体。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集到密闭容器中。避免产生粉尘。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护：在粉尘环境下使用适当的呼吸器。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体。
- 熔点：约50-55°C
- 沸点：约450°C（分解）。
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。
- 密度：约0.89 g/cm³

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒。
- 皮肤刺激：可能引起轻度皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度眼睛刺激。
- 吸入毒性：无显著吸入毒性。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性。
- 生物降解性：可生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议焚烧或交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 运输名称：22-二十三碳烯酸
- UN编号：非危险品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规遵从：符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

xinya